

### SEMIDE



#### Mieux gérer les connaissances sur l'eau en Méditerranée

##### Au plus près de l'innovation

En 2017, le SEMIDE a poursuivi ses actions autour de solutions innovantes pour répondre aux défis de l'eau en Méditerranée, illustrées par les exemples suivants :

- **Services climatiques pour l'agriculture**, (VISCA) associant prévisions météo localisées à court, moyen et long terme avec des modèles phénologiques et des données in-situ pour aider les agriculteurs à mieux piloter leurs cultures en s'adaptant au changement climatique :

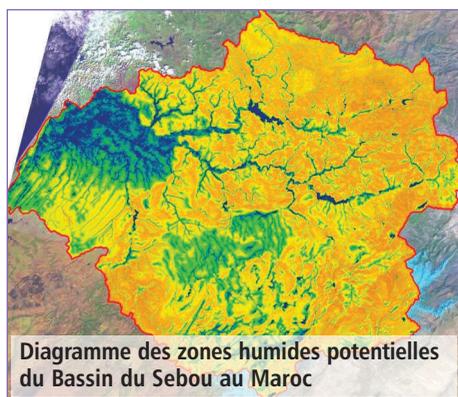
[www.visca.eu](http://www.visca.eu)

- **Le Service d'Observation par Satellite** des Zones Humides (SWOS) fournit des cartes et indicateurs précieux pour les gestionnaires de parcs naturels, mais aussi pour la gestion des ressources en eau (restauration des écosystèmes, inondations) et le suivi de certains Objectifs de Développement Durable :

[www.swos-service.eu](http://www.swos-service.eu)

- **Une approche d'économie circulaire dans la gestion des boues** des petites et moyennes stations d'épuration des eaux usées urbaines, (ANADRY) avec la production de biogaz et de fertilisant biologique répondant aux normes sanitaires :

[www.life-anadry.eu](http://www.life-anadry.eu)



##### Plateforme Méditerranéenne des Connaissances sur l'eau

Ce projet, labellisé par l'Union pour la Méditerranée a donné lieu à des actions significatives en 2017, notamment grâce au soutien du Ministère français de la Transition Ecologique et Solidaire. En juin 2017, une formation technique sur la mise en œuvre de Systèmes Nationaux d'Information sur l'Eau a réuni à Sophia-Antipolis les représentants de 10 pays méditerranéens pendant trois jours pour traiter des aspects institutionnels de gouvernance, de financement, d'architectures techniques et de valorisation des données pour répondre aux enjeux de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau.

L'expérience du système précurseur tunisien, le SINEAU, a permis de mettre en évidence des bonnes pratiques et des écueils à éviter.

En octobre 2017, avec le soutien du Secrétariat de l'Union pour la Méditerranée (UpM), l'OIEau et le SEMIDE ont organisé à Barcelone un atelier à l'intention des Directions de l'Eau des Pays-Membres.

Cet atelier a permis d'échanger sur les bonnes pratiques et les modalités de financement des Systèmes Nationaux d'Information sur l'Eau, ainsi que sur leur exploitation pour la planification de la gestion des ressources en eau dans un contexte de changement climatique.

En conclusion, cette Plateforme pourra supporter la préparation d'indicateurs répondant à la fois aux stratégies nationales, aux Objectifs de Développement Durable, ainsi qu'au volet Eau du Système d'Information Partagé sur l'Environnement (SEIS) en Méditerranée : elle fournira également des éléments factuels pour le développement et la mise en œuvre de l'Agenda pour l'Eau de l'Union pour la Méditerranée.

**Pour en savoir plus :**

[www.semide.net/initiatives/MWKP](http://www.semide.net/initiatives/MWKP)



[www.semide.net](http://www.semide.net)